

출 제 영 역

□ 자격명 : 산업보건지도사

과목명	주요항목	세부항목
산업안전보건법령	1. 산업안전보건법 2. 산업안전보건법 시행령 3. 산업안전보건법 시행규칙 4. 산업안전보건기준에 관한 규칙	1. 산업안전보건법 2. 산업안전보건법 시행령 3. 산업안전보건법 시행규칙 4. 산업안전보건기준에 관한 규칙

과목명	주요항목	세부항목
산업위생일반	1.산업위생개론 2.작업관리 3.산업위생보호구 4.건강관리 5.산업재해 조사 및 원인 분석	1.산업위생의 정의, 목적 및 역사 2.작업환경노출기준 3.산업위생통계 4.작업환경측정 및 평가 5.산업환기 6.물리적(온열조건 이상기압, 소음진동 등) 유해인자의 관리 7.입자상물질의 종류, 발생, 성질 및 인체영향 8.유해화학물질의 종류, 발생, 성질 및 인체영향 9.중금속의 종류, 발생, 성질 및 인체영향 1.업무적합성평가 방법 2.근로자의 적정배치 및 교대제 등 작업시간 관리 3.근골격계 질환예방관리 4.작업개선 및 작업환경관리 1.보호구의 개념 이해 및 구조 2.보호구의 종류 및 선정방법 1.인체 해부학적 구조와 기능 2.순환계, 호흡계 및 청각기관구조와 기능 3.유해물질의 대사 및 생물학적 모니터링 4.직무스트레스 등 뇌심혈관질환 예방 및 관리 5.건강진단 및 사후관리 1.재해조사의 목적 2.재해의 원인분석 및 조사기법 3.재해사례 분석절차 4.산재분류 및 통계분석 5.역학조사 종류 및 방법

과목명	주요항목	세부항목
기업진단·지도	1.경영학(인적자원관리,조직관리,생산관리) 2.산업심리학 3.산업안전개론	1.인적자원관리의 개념 및 관리방안에 관한 사항 2.노사관계관리에 관한 사항 3.조직관리의 개념에 관한 사항 4.조직행동론에 관한 사항 5.생산관리의 개념에 관한 사항 6.생산시스템의 설계, 운영에 관한 사항 7.생산관리 최신 이론에 관한사항 1.산업심리 개념 및 요소 2.직무수행과 평가 3.직무태도및 동기 4.작업집단의 특성 5.산업재해와 행동특성 6.인간의 특성과 직무환경 7.직무환경과 건강 8.인간의 특성과 인간의 관계 1.안전관리 개념 및 이론 2.기계,화학설비의 위험관리 개요개념 3.전기,건설작업의 위험관리 개요 4.안전보건 경영시스템 개요 5.위험성 평가등 안전활동기법 6.안전보호구 및 방호장치